Zeitschrift: Bulletin de l'Association Pro Aventico
Herausgeber: Association Pro Aventico (Avenches)
Band: 4 (1891)

Artikel: Une nouvelle matière première dans les fouilles d'Avenches
Autor: Kunz, Hermann
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-237790

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 17.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Pompeia Geminella, dont Pompeia Dignilla était l'affranchie, tandis que les deux autres femmes en étaient évidemment les esclaves.

Suétone (*Vespasien*, chap. 2) dit bien que Vespasien fut élevé chez sa grand'mère, dans son domaine de Cosa (en Etrurie), mais il se peut aussi que le futur César ait passé une partie de son enfance auprès de son père, chez les Helvètes. Vespasien est d'ailleurs le seul empereur dont les *éducatrices* puissent avoir vécu à Avenches.

La formule *Augusti nostri* montre qu'en tout cas le monument a été élevé sous le règne de l'empereur en question.

Nos lecteurs s'associeront aux remerciements que nous tenons à exprimer à M. Mommsen pour la complaisance avec laquelle il nous a communiqué son interprétation de cette curieuse épitaphe.

WILLIAM CART.

Une nouvelle matière première dans les fouilles d'Avenches.

Les matières premières des divers objets que les fouilles d'Avenches ont fait connaître jusqu'ici sont, ou bien de nature métallique : métaux ou alliages (bronzes), ou bien des substances non métalliques. La seconde catégorie comprend les objets en ivoire, en os, en verre, en terre cuite, etc., substances qui toutes sont fréquemment employées dans la période représentée par les produits de nos fouilles, et qui, par leur composition chimique, ne présentent pas un intérêt spécial.

Le but de cette communication est d'attirer l'attention sur une nouvelle matière première, dont la présence a pu être établie récemment. Elle est carbonifère, donc combustible. Les traces d'un résidu minéral, que l'on obtient après la combustion de la partie inflammable, se composent presque exclusivement d'oxyde ferrique. L'ensemble de ses propriétés permet de rattacher cette nouvelle matière à l'anthracite ou même au jais. En tout cas elle représente une espèce de bitume fossile.

Cette constatation est d'une importance particulière : d'abord le nombre des matières premières constatées à Avenches et sur le littoral du lac de Neuchâtel, et qui proviennent de la période romaine, se trouve ainsi augmenté d'une espèce ; puis cette nouvelle espèce, paraît-il, a été d'un emploi fort restreint.

M. Blümner, autorité reconnue dans le domaine des arts et métiers des Grecs et Romains, ne signale en fait de jais, et au nord des Alpes, que les objets trouvés à Cologne, et il indique comme propriétaire Mme Mertens-Schaaffhausen [1], à Bonn.

En présence de ces faits, la comparaison de nos objets avec ceux mentionnés par M. Blümner eût été d'un intérêt particulier. Le conservateur du musée d'Avenches eut la complaisance de nous remettre les dits objets afin de procéder à cette comparaison. A notre grand regret, elle fut rendue impossible par le fait de la dispersion de la dite collection de feu Mme Mertens.

Nous espérons cependant pouvoir donner à nos lecteurs de plus amples renseignements, dus à M. le prof. Klein à Bonn, par l'intermédiaire de M. le prof. Klinger.

Ces détails, de même que les résultats d'un examen chimique plus approfondi, ne pourront être publiés que dans le prochain Bulletin. Nous nous bornerons aujourd'hui à l'énumération des objets en bitume fossile ou jais qui sont actuellement à l'étude :

1. Un gros anneau, désigné comme bracelet, portant le No 737 ; trouvé en 1835 près Payerne ;

2. Quatre fragments d'un anneau mince, dont les deux plus grosses pièces portent le No 1506 ;

3. Une pointe d'épingle noire, trouvée en 1889 dans les fouilles du *Pro Aventico* (No 2315) ;

4. Un segment isolé d'un anneau semblable au No 2 (No 2439), trouvé par M. Rosset à 1m50 sous terre, à proximité d'autres objets romains, à la fin de février 1891.

Dr HERMANN KUNZ.

[1] *Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künste bei Griechen und Römern*, *t.* III, page 67.